

## Translation of Abstract Patent HU P9700143

### Summary

Method of producing novel combined, synergistic pharmaceutical preparations for the treatment of the nasal cavity

The present invention relates to a method of producing pharmaceutical preparations containing additive synergistical compounds with mucolytical effect, preferably bromine hexidine, and compounds with sympatomimetic effect, preferably ephedrine or nafasoline or xylometazoline or oxymetazoline in double combination or/and inflammation dampening or antiallergic compounds in a triple combination, characterized in that the composition is produced as an aqueous solution, preferably in a lactate solution, or in non-aqueous lipoid medium, together with additives typically used and known for pharmaceutical compositions, which are produced in the form of nasal drops or ointments.

11. JUN. 2003 7:32

Bejelentés ügyszáma:

BI A PATENTE 6132 774377  
P9700143

Bejelentés napja:  
Adatközlés napja:  
Közzététel napja:

19970117  
19970328  
19981130

NR. 158 S. 4/5

NSZO:

A61K-031/135; A61K-031/415

20001128

Újdonságkutatási jelentés

hivatkozásai:

Y WO 8409761 A  
& P9501143 (1996)

dátuma:

Y  
FoNo VI. Az OGYI hivatalos  
kiadványa  
Medicina Kiadó, Budapest, 1987.  
Gyógyszerkészítmény leírát:  
Mixture pectoralis

Y  
Rote Liste 1995, Cantor Verlag  
Gyógyszerkészítmény leírát:  
Dexa-Siozwo N  
Naslocortin  
Solupen D  
Vibrocil  
Risacon Spray  
Diabonyl-Rhinex  
Prothanon Nasentrophon  
Vividrin  
Lomupren

Y WO 9633704 A  
(1996)

Y EP 396404 A  
(1980.11.07.)

Y US 4601894 A  
(1986.07.22.)

Y EP 311067 A  
(1989.04.12.)

Magyar cím:

Eljárás az orrűreg kezelésére alkalmas új szinergikus kombinációs gyógyszerkészítmények előállítására

Angol cím:

PROCESS FOR PRODUCING NEW COMBINED SYNERGETIC PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING CAVUM NASI

Jelentő:

Medilop Gyógyszeripari Kft., Pilisborosjenő, HU

Feltaláló:

dr. Soml Illdikó, Cegléd, HU  
Gál Livia, Szentendre, HU  
dr. Dávid Ágoston, Budapest, HU  
dr. Greskovits Dávid, Budapest, HU  
Ács Zoltán, Budapest, HU  
dr. Fekete György, Budapest, HU

Kivonat:

A találmány tárgya mukolitikus hatású, célszerűen bromhexidin és szimpatomimetikus hatású célszerűen efedrin, vagy nafazolin, vagy ~~klometazolin~~ vagy ~~klometazolin~~ additív szinergikus hatású komponenseket kettős-, vagy/és gyulladásgátló, vagy antiallergiás hatású komponenseket hármas kombinációban tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítása azzal jellemezve, hogy a készítményeket vizes, célszerűen laktát-oldatban, vagy nemvizes lipoid közegben a gyógyszerformáknál szokásosan alkalmazott és önmagában ismert kiegészítő anyagokkal orrcsepp, orrpermet, orrkenőcs formában állítják elő.

HU P9700143

**Zusammenfassung**

Verfahren zur Herstellung von neuen kombinierten synergistischen pharmazeutischen Zusammensetzungen zur Behandlung der Nasenhöhle

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von pharmazeutischen Zusammensetzungen enthaltend additiv synergistische Komponenten mit mukolytischer Wirkung, vorzugsweise Bromhexydin, und Komponenten mit sympatomimetischer Wirkung, vorzugsweise Ephedrin oder Nafasolin oder Xylometazolin oder Oxymetazolin in zweifach Kombination oder/und entzündungshemmende oder antiallergische Komponenten in einer dreifach Kombination, dadurch gekennzeichnet daß die Zusammensetzungen in wäßriger Lösung, vorzugsweise in Laktatlösung, oder in nichtwäßrigen lipoidischen Medium, zusammen mit in dem pharmazeutischen Formulierungen gewöhnlich verwendeten und bekannten Zusatzstoffen, in Form von Nasentropfen, Nasensalben hergestellt werden.